



HAL
open science

Profil lipidique dans l'anorexie mentale

Clara Devin Genteuil, Bogdan Galusca, Natacha Germain

► **To cite this version:**

Clara Devin Genteuil, Bogdan Galusca, Natacha Germain. Profil lipidique dans l'anorexie mentale. Congrès annuel de la Société Francophone du Diabète, Sep 2020, Virtuel, France. <hal-05000647>

HAL Id: hal-05000647

<https://hal.science/hal-05000647v1>

Submitted on 21 Mar 2025

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons CC BY-NC-ND 4.0 - Attribution - Non-commercial use - No Derivative Works - International License



EP-01 Lipides 2020

Profil lipidique dans l'anorexie mentale

Clara DEVIN GENTEUIL (1), Bogdan GALUSCA (2), Natacha GERMAIN (3)

1. CHU Nord Saint-Etienne SAINT PRIEST EN JAREZ,
2. CHU Nord SAINT PRIEST EN JAREZ,
3. CHU NORD SAINT-ETIENNE SAINT PRIEST EN JAREZ,

Résumé

INTRODUCTION : L'anorexie mentale est une maladie psychiatrique fréquente. Sa prévalence est estimée à 0,5 % dans la population caucasienne. Elle est caractérisée cliniquement essentiellement par une restriction alimentaire volontaire. Sur le plan biologique, certaines anomalies sont connues et décrites depuis de nombreuses années. Il a également été décrit dans la littérature que l'anorexie mentale était une cause d'hypercholestérolémie secondaire dont les mécanismes physiopathologiques demeurent à préciser.

METHODE : Nous avons mené au Centre Hospitalo-Universitaire de Saint Etienne une étude transversale afin de comparer les différents paramètres du bilan lipidique entre des sujets atteints de différents types de troubles du comportement alimentaire, des sujets témoins, et des sujets porteurs d'une maigreur constitutionnelle. Au total, 500 sujets dont 195 atteints d'une anorexie mentale restrictive, 55 atteints d'une anorexie avec accès purgatifs, 65 sujets anorexiques en cours de reprise de poids, 45 sujets souffrant d'une boulimie nerveuse, 95 sujets porteurs d'une maigreur constitutionnelle et 45 sujets témoins ont été inclus.

RESULTATS / DISCUSSION : Notre étude retrouve des taux de cholestérol total, HDL et LDL plus élevés chez les patientes anorexiques mentales, conformément aux résultats de la littérature, et des taux de triglycérides plus élevées en cas de vomissement seulement, sans pouvoir véritablement parler de dyslipidémie. Le caractère réversible de ces anomalies nécessite d'être démontré. Des études prospectives avec plus d'effectifs, et une plus longue durée de suivi, étudiant, chez les sujets anorexiques, l'évolution des différents paramètres du bilan lipidique seraient nécessaires afin de pouvoir conclure quant au caractère secondaire ou primaire de ces variations observées dans l'anorexie mentale.

Déclaration d'intérêt

Les auteurs déclarent ne pas avoir d'intérêt direct ou indirect (financier ou en nature) avec un organisme privé, industriel ou commercial en relation avec le sujet présenté.

Références bibliographiques :

- Lancet Digital Health 2019;1:e17-25 Closed loop insulin delivery in adults with type 1 diabetes in real life conditions: a multicentre, 12-week randomised crossover trial PY Benhamou, S Franc, Y Reznik et al.

Mots-clés **Dénutrition** **Etude observationnelle**